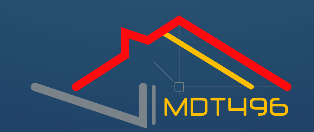
Tecnología Informática

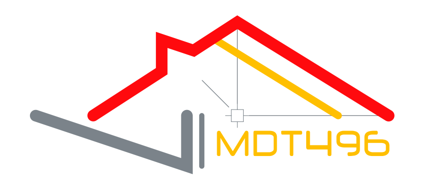
Marco Mendieta Parihuancollo

Manual del programador Maple 18

```
y:=piecewise(-1<x<1,x^2-1,-x^2+1);
plot(y,view=[-2..2,-3..1]);
```



MDT496™ ESTUDIOS
Research and Development



MDT496 ESTUDIOS
DEPARTAMENTO DE OBRAS LITERARIAS
DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA
JAVA® — WEB — ANDROID — MATHCAD — MAPLE™ — LaTeX

Manual del programador Maple 18

Cálculos con expresiones exportables e interactividad de operaciones por comandos

Marco Mendieta Parihuancollo

Oruro, Bolivia
2025

- archive.org/details/@mdt496
- github.com/mdt496
- youtube.com/mdt496
- linkedin.com/in/mdt496

Manual del programador Maple 18, Cálculos con expresiones exportables e interactividad de operaciones por comandos
Marco Mendieta Parihuancollo
Versión: `036MPAABR008` (2025-04-19)
Paquete: Tecnología Informática

Dedicatoria

Esfuerzo sereno, triste pero siempre altivo, por encontrar en la energía misma de la vida el camino para aceptar la muerte (Pablo Neruda).

Amado padre, hoy ausente, agradezco las muchas horas que estuviste a mi lado otorgando tu apoyo y protección. Al final, un silencio implacable, solo recuerdos que arañan el alma.

Este trabajo, producto de un gran esfuerzo, se lo dedico a mi amado padre **Marcos E. Mendieta C.**(†).

Contenido

Referencias

[1] Maplesoft, *The Maple Help System*, inglés, Waterloo Maple Inc., 2014.

[2] ——, *Maple User Manual*, inglés, Waterloo Maple Inc., 2014, ISBN: 978-1-926902-45-6. dirección: https://www.maplesoft.com/documentation_center/maple18/usermanual.pdf.

[3] S. Aguarón Iraola, U. Arrieta Salgado, J. Ezeiza Arregi, A. Erdozain Ibarra, C. Pastor Coello y J. Iriarte Ibáñez, *Aprenda Maple 9.5 como si estuviera en primero*, 8 de oct. de 2004. dirección: https://www.u-cursos.cl/ingenieria/2007/1/MA22A/5/material_docente/bajar?id_material=128107.

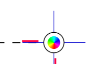
[4] P. Aranda Iriarte, *Tutorial básico de Maple*, 1 de jul. de 2010. dirección: http://jacobi.fis.ucm.es/pparanda/sagemap/TutorialBM.pdf.

[5] R. Martín Martín, *Ampliación de Matemáticas, Curso 2005/06*, Universidad Pontificia de Salamanca, 2006.

[6] C. Conde Lázaro, A. Hidalgo López y A. López Benito, *Procedimientos en MAPLE, Programación y Métodos Numéricos*, Universidad Politécnica de Madrid, 2007.

Índice

Símbolos



Change History

MDT496 ESTUDIOS —Proyecto `036MPAABR`

This version history only contains automatically generated entries.